

**Základní napájení zab. zař.:**

Veřejná síť E.ON

**Náhradní napájení zab. zař.:**

Akumulátorové baterie 1 a 2 – dle čl. 19.1.8 odst. a) TNŽ 34 2620. Plný provoz SZZ bude zajištěn minimálně po dobu 6 hodin od výpadku napájení.

**Baterie 1**

Dimenzována na pokrytí plného provozu po dobu 6 hodin.

Zohledněno snížení kapacity baterie na 75% nominální hodnoty z důvodu jejího stárnutí.

**Baterie 2**

Dimenzována na pokrytí napájení připojených částí technologie SZZ po dobu 6 hodin.

Zohledněno snížení kapacity baterie na 75% nominální hodnoty z důvodu jejího stárnutí.

**Použité nap. soustavy:**

3NPE AC 400/230V 50Hz TN–S

1NPE AC 230V 50Hz TN–S

3N AC 400/230V 50Hz IT

1N AC 230V 50Hz IT

DC 24V SELV

**Ochrana před nedovol. dotykem:**

\*3)

\*3)

\*4)

\*4)

\*5)

**Poznámky:**

\*1) Přepínání na náhradní zdroje.

\*2) Měníč je trvale v provozu.

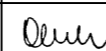
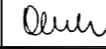
\*3) samočinným odpojením v síti TNS dle čl. 413.1.3 ČSN 33 2000–4–41

\*4) samočinným odpojením v síti IT s hlídáním izol. stavu dle čl. 413.1.5 ČSN 33 2000–4–41

\*5) ochrana malým napětím SELV dle čl. 411.1 ČSN 33 2000–4–41

Upraveno v rámci stavby "Implementace ETCS Regional Temelín – Týn nad Vltavou".

5.10.2022

	Jméno	Podpis	Zakázkové číslo 21–062–40–311	<b>signal</b> <b>PROJEKT</b>
Navrhl	Ing. Otruba		Datum 07/2021	
Kontroloval	Ing. Otruba		Stupeň dokumentace RDS	
Stavba: Oprava zabezpečení a výstroje trati v úseku Temelín – Týn nad Vltavou PS 01 ŽST Týn nad Vltavou, SZZ				2000
Žst. Týn nad Vltavou BLOKOVÉ SCHEMA NAPÁJENÍ				

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Petr Vorel

Stavebník/Investor:  
Adresa:

**Správa železnic, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



Zástupce investora:  
Adresa:

Stavební správa západ  
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

Zhotovitel stavby:

**Signal Projekt s.r.o.**



Adresa:  
Kontakt:

Videňská 55, 639 00 Brno  
T: +420 543 233 962  
E: projekce@signalprojekt.cz

Zhotovitel objektu:

**Signal Projekt s.r.o.**



Adresa:  
Kontakt:

Videňská 55, 639 00 Brno  
T: +420 543 233 962  
E: projekce@signalprojekt.cz

Hlavní projektant (HIP): Mgr. Petr Vorel	Specialista: Radim Křenek	Odpovědný projektant: Radim Křenek	Zpracovatel: Jiří Koleček
---	------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

Název stavby/akce:

**Implementace ETCS Regional Temelín - Týn nad Vltavou**

Označení (S-kód):  
S632100230

Označení zhotovitele:  
22-050-35-113

Název části:

Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS)

Označení části: **D.1.1.07**

Název objektu:

**Temelín - Týn nad Vltavou - ETCS**

Označení objektu/komplexu:  
**PS 01-01-71**

Název přílohy:

ŽST Týn nad Vltavou - blokové schéma napájení SZZ

Číslo přílohy: **2. 801**

Název dílčí části přílohy:

Paré:

Kraj:

Katastrální území:

TUDU:

Jihočeský

viz textová část

viz textová část

Stupeň dokumentace:

Datum zpracování:

Formáty:

Měřítko:

DUSP

10.2022

3 x A4

-

S-kód:

Stupeň dokumentace:

Část:

Objekt:

Podobjekt:

Příloha:

Revize:

S 6 3 2 1 0 0 2 3 0 - D U S P - D I 1 0 7 - P S 0 1 0 1 7 1 - X X - 2 - 8 0 1 - 0 0 0

[Prostor pro další informace]